

Аннотация к Программе «Радиационная безопасность в медицинских организациях» 72час.

Программа повышения квалификации «Радиационная безопасность в медицинских организациях» предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по основной специальности - «Рентгенология» и смежным специальностям: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», «Общая практика», «Медико-профилактическое дело».

На сегодняшний день актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее ДПП ПК) «Радиационная безопасность в медицинских организациях» обусловлена необходимостью подготовки высококвалифицированных кадров в области «Рентгенологии», в связи с постоянным совершенствованием медицинских технологий, которые повышают требования к деятельности среднего медицинского персонала в области рентгенологии, а так же потребностью медицинских организаций в качественном и безопасном выполнении рентгенологического и радиологического исследования, компьютерной томографии (далее - КТ) и магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) для сохранения и поддержания здоровья, улучшения качества жизни человека при проведении данных видов исследования.

Цель Программы-подготовка высококвалифицированных специалистов, путем усовершенствования их профессиональных компетенций при работе с источниками ионизирующего излучения.

Задачи-в мотивировании слушателей совершенствовать свои знания в области радиационной безопасности.

Форма обучения очная, с использованием симуляционного обучения.

Продолжительность -12 дней/72 часа.

Теоретические занятия- 58 час.

Практические занятия-10 час.

Обучение завершается итоговой аттестацией в заключительный день освоения Программы в форме - тестирования – 4 часа.

Теоретические занятия (лекции, презентации, учебные фильмы) проводятся на базе образовательного учреждения ГБПОУ КК «КМедК».

Практические занятия - отработка навыков по алгоритмам (обучающий симуляционный курс (ОСК) осуществляется на площадках.

Итоговая аттестация проводится в последний день реализации Программы на базе образовательного учреждения в форме письменного тестирования. Успешно освоившим Программу (от 70% и выше) выдается удостоверение установленного образца, начисляются зачетные единицы трудоемкости (ЗЕТ) на Портале НМО в личном кабинете.

Программа разбита на модули:

1. Организация службы лучевой диагностики в Российской Федерации.
2. Правовые и организационные аспекты санитарно-эпидемиологического надзора РФ.
3. Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности.
4. Инфекционная безопасность в отделениях лучевой диагностики и вопросы неотложной помощи.

Примерный перечень тестовых заданий к итоговой аттестации с выбором одного варианта ответа из предложенных:

1. Эквивалентная доза это:


- а) поглощенная доза излучения в единице массы облучаемой среды
- б) средняя энергия, переданная излучением веществу в некотором элементарном объеме
- в) полный заряд ионов одного знака, возникающих в воздухе
- г) произведение поглощенной дозы на средний коэффициент качества излучения
- д) максимальная энергия излучения, поглощенная в облучаемом объеме.

2. Наибольшую лучевую нагрузку дает:

- а) рентгенография
- б) флюорография
- в) рентгеноскопия с люминесцентным экраном
- г) рентгеноскопия с УРИ

В период обучения слушателям предоставляется возможность доступа к библиотечным фондам образовательного учреждения и электронным ресурсам (ООО «ЭБС Лань»).

Заместитель директора по ОДПО и ПО

ГБПОУ КК «Камчатский медицинский колледж».  О.П. Торохова